

Направление - 09.03.04 - Программная инженерия, кафедра ИУ7
Профиль - Разработка программно-информационных систем

ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|----|--|
| 1 | Математический анализ |
| 2 | Интегралы и дифференциальные уравнения |
| 3 | Аналитическая геометрия |
| 4 | Линейная алгебра и функции нескольких переменных |
| 5 | Инженерная графика и начертательная геометрия |
| 6 | Программирование |
| 7 | Физика |
| 8 | Дискретная математика |
| 9 | Теория вероятностей |
| 10 | Типы и структуры данных |
| 11 | Архитектура ЭВМ |
| 12 | Математическая логика и теория алгоритмов |
| 13 | Операционные системы |
| 14 | Операционные системы. Курсовая работа |
| 15 | Экология |
| 16 | Безопасность жизнедеятельности |
| 17 | Теоретическая информатика |
| 18 | Основы программной инженерии |
| 19 | Основы электроники |
| 20 | Машинно-зависимые языки программирования |
| 21 | Объектно-ориентированное программирование |
| 22 | Компьютерная графика |
| 23 | Анализ алгоритмов |
| 24 | Базы данных |
| 25 | Базы данных. Курсовая работа |
| 26 | Моделирование |
| 27 | Функциональное и логическое программирование |
| 28 | Проектирование программного обеспечения |
| 29 | Защита информации |
| 30 | Основы разработки Web-приложений |
| 31 | Компьютерные сети |
| 32 | Тестирование и отладка программного обеспечения |
| 33 | Программирование параллельных процессов |
| 34 | Цифровая обработка сигналов |
| 35 | Технология командной разработки ПО |
| 36 | Программирование портативных и смарт устройств |
| 37 | Учебно-вычислительный практикум |
| 38 | Научно-исследовательская работа |
| 39 | Преддипломная практика |
| | ВЫПОЛНЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ |
| | <i>Продолжительность обучения 2,5-3 года</i> |